



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

**RELAZIONE TECNICA SULL'ISTITUZIONE
DEI NUOVI CDS PER L'A.A. 2017/18**

(ai sensi dell'art.9 c.2 del D.M. 270/2004 e dell'art.8 c.4 del D.Lgs. 19/2012)

Nucleo di Valutazione di Ateneo
24 novembre 2016

Verifica del Nucleo di Valutazione (NdV) sui corsi di studio di nuova istituzione per l'a.a. 2017/18

La presente relazione contiene i risultati della verifica del NdV sui corsi di studio di nuova istituzione per l'a.a. 2017/18 relativi ai requisiti di accreditamento iniziale attualmente monitorabili (requisiti b, c, d, f dell'Allegato A del D.M. 47/2013 e s.m.i.) in vista della presentazione dell'ordinamento didattico (cfr. contesto normativo in Allegato A). Una verifica più completa su tutti i requisiti sarà possibile a seguito del completamento della compilazione della Scheda SUA-CdS, secondo le tempistiche non ancora note.

La formulazione del parere del NdV tiene conto sia della verifica dei suddetti requisiti sia degli aspetti più rilevanti della progettazione dei singoli corsi anche alla luce della coerenza con gli obiettivi strategici di Ateneo (cfr. documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17" approvato dal Senato Accademico lo scorso 9.03.2016).

Il NdV ha preso in considerazione le 7 proposte di nuova istituzione di CdS per l'a.a. 2017/18, elencate nel seguente prospetto, come da richiesta della Prorettrice alla Didattica/Coordinatrice del Presidio di Ateneo per la Qualità della Didattica e della Formazione (PAQD) con comunicazione mail del 27.09.2016 e tenuto conto degli aggiornamenti inviati dal Servizio Accreditamento, Sistemi Informativi e Qualità della Didattica con mail del 14.11.2016.

Proposte di Corsi di Studio			
Nuove istituzioni a.a. 2017/18			
Scuola	Corso di Studio	Classe	Note
Agraria e Medicina Veterinaria	Animal Care	L-38	Nuova istituzione
Economia e Scienze Politiche	Entrepreneurship and Innovation	LM-77	Nuova istituzione in vista della disattivazione del corso di laurea magistrale In Economia internazionale
Giurisprudenza	Giurisprudenza (sede di Treviso)	LMG/01	Nuova istituzione
Ingegneria	Ingegneria biomedica	L-8/L-9	Nuova istituzione interclasse in vista della disattivazione del corso di laurea in Ingegneria biomedica (L-8)
	Ingegneria dell'innovazione e del prodotto	L-9	Nuova istituzione che deriva dallo sdoppiamento del corso di laurea interclasse in Ingegneria meccanica e mecatronica (L-8/L-9)
	Ingegneria mecatronica	L-8	Nuova istituzione che deriva dallo sdoppiamento del corso di laurea interclasse in Ingegneria meccanica e mecatronica (L-8/L-9)
Scienze	Data Science	LM-91	Nuova istituzione

Corso di Laurea: **ANIMAL CARE**

Classe: L-38

Scuola: Agraria e Medicina Veterinaria

Dipartimento: Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA)

Fonti documentali:

- Documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17", approvato dal Senato Accademico in data 9.03.2016
- D.M. 619 del 5.08.2016 (per l'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015)
- Dichiarazione della sostenibilità – prot. 1.491 del 13.10.2016, pubblicata nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Osservazioni del PAQD, inviata al NdV con mail del 26.10.2016
- Documento di progettazione, pubblicato nel Portale del PAQD in data 9.11.2016
- Ordinamento didattico, pubblicato nel Portale del PAQD in data 9.11.2016
- Relazione del PAQD sulle proposte di corsi di studio di nuova attivazione per l'a.a. 2017/18 (novembre 2016), trasmessa al NdV in data 22.11.2016

VERIFICA DEI REQUISITI DELL'ALLEGATO A DEL D.M. 47/2013 E S.M.I.

a) Trasparenza: il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS.

b) Requisiti di docenza: il corso di studio è in possesso del requisito.

Da un'analisi dell'intera sostenibilità dell'offerta formativa a livello di Ateneo (Allegato B), si ritiene che il corso di studio abbia un numero sufficiente di docenti incardinati nei SSD degli insegnamenti indicati come base, caratterizzanti e affini indicato nell'ordinamento didattico (cfr. allegato 4 del verbale della seduta del Consiglio della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria del 4.11.2016). La verifica inoltre è supportata dalla dichiarazione di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA) con nota prot. 1.491 del 13.10.2016.

c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio: il corso di studio è in possesso del requisito.

La verifica ex-ante del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, attuate già per l'offerta formativa a.a. 2016/17 e in programmazione per l'a.a. 2017/18, per la verifica dei limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, documentata in Allegato C.

d) Risorse strutturali: il corso di studio è in possesso del requisito.

La disponibilità in Ateneo delle risorse strutturali (aule, laboratori, ecc.), indispensabili per il buon funzionamento del corso, è verificata sulla base della dichiarazione contenuta nel documento di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA) con nota prot. 1.491 del 13.10.2016..

e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità: il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere l'attivazione delle procedure di Assicurazione di Qualità, la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS, l'effettuazione del primo riesame annuale e la rilevazione dell'opinione degli studenti.

f) Sostenibilità economico-finanziaria: il corso di studio è in possesso del requisito.

L'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015 risulta maggiore di 1 (1,22), pertanto l'Ateneo di Padova può procedere all'istituzione del presente corso di studio anche tenuto conto delle altre nuove proposte di istituzione per l'a.a. 2017/18, quattro delle quali verrebbero attivate a seguito della disattivazione di preesistenti corsi di studio.

PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE

Il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del corso di studio "ANIMAL CARE" siano valide e coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo riportati nel documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17". Ciò in particolare per l'orientamento all'internazionalizzazione del corso e alla sua potenziale attrattività anche per gli studenti stranieri. Inoltre, il corso è in linea anche con l'obiettivo B4 delle "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17" (Potenziare l'interazione fra didattica e mondo del lavoro, per assicurare una preparazione più completa degli studenti, anche attraverso la politica degli stage).

Infine, gli obiettivi formativi sono chiaramente espressi e il percorso formativo risulta adeguato. Gli sbocchi professionali sono ben definiti e confermati dalla consultazione delle parti sociali.

Il NdV, valutati i requisiti attualmente monitorabili per l'accREDITAMENTO iniziale del corso di studio di nuova istituzione in "ANIMAL CARE", tenuto conto della documentazione presentata dalla struttura proponente e preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione del PAQD trasmessa al NdV in data 22.11.2016, esprime parere favorevole.

Fonti documentali:

- Documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17", approvato dal Senato Accademico in data 9.03.2016
- D.M. 619 del 5.08.2016 (per l'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015)
- Proposta offerta formativa – Riunione COF (10.06.2016), pubblicata nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Estratto del verbale del consiglio di corso di studio magistrale in Economia internazionale, pubblicato in data 15.10.2016
- Estratto del verbale del consiglio di Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" (23.06.2016), pubblicato nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Proposte di istituzione e disattivazione corsi di studio a.a. 2017/18 della Scuola di Economia e Scienze Politiche (26.07.2016), pubblicata nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Verbale della Consultazione con le Organizzazioni rappresentative (9.09.2016), pubblicato nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Delibera del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" (29.09.2016) per l'istituzione dell'ordinamento didattico, pubblicato nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Dichiarazione della sostenibilità - prot. 1.986 del 13.10.2016, pubblicata nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Osservazioni del PAQD, inviata al NdV con mail del 26.10.2016
- Documento di progettazione, pubblicato nel Portale del PAQD in data 9.11.2016
- Organizzazione didattica, pubblicata nel Portale del PAQD in data 9.11.2016
- Relazione del PAQD sulle proposte di corsi di studio di nuova attivazione per l'a.a. 2017/18 (novembre 2016), trasmessa al NdV in data 22.11.2016

VERIFICA DEI REQUISITI DELL'ALLEGATO A DEL D.M. 47/2013 E S.M.I.

a) Trasparenza: il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS.

b) Requisiti di docenza: il corso di studio è in possesso del requisito.

Da un'analisi dell'intera sostenibilità dell'offerta formativa a livello di Ateneo (Allegato B), si ritiene che il corso di studio abbia un numero sufficiente di docenti incardinati nei SSD degli insegnamenti indicati come caratterizzanti e affini indicati del documento "Organizzazione didattica". La verifica inoltre è supportata dalla dichiarazione di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" con nota prot. 1.986 del 13.10.2016.

c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio: il corso di studio è in possesso del requisito.

La verifica ex-ante del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, attuate già per l'offerta formativa a.a. 2016/17 e in programmazione per l'a.a. 2017/18, per la verifica dei limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, documentata in Allegato C.

d) Risorse strutturali: il corso di studio è in possesso del requisito.

La disponibilità in Ateneo delle risorse strutturali (aule, laboratori, ecc.), indispensabili per il buon funzionamento del corso, è verificata sulla base della dichiarazione contenuta nel documento di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" con nota prot. 1.986 del 13.10.2016.

e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità: il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere l'attivazione delle procedure di Assicurazione di Qualità, la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS, l'effettuazione del primo riesame annuale e la rilevazione dell'opinione degli studenti.

f) Sostenibilità economico-finanziaria: il corso di studio è in possesso del requisito. L'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015 risulta maggiore di 1 (1,22), pertanto l'Ateneo di Padova può procedere all'istituzione del presente corso di studio anche tenuto conto delle altre nuove proposte di istituzione per l'a.a. 2017/18, quattro delle quali verrebbero attivate a seguito delle disattivazione di preesistenti corsi di studio.

PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE

Il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del corso di studio in "ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION" siano valide – anche considerata la contemporanea disattivazione della Laurea Magistrale in Economia Internazionale nell'ambito di un percorso di ridefinizione dell'offerta formativa della Scuola di Economia e Scienze Politiche –, e coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo riportati nel documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17":

B1. Potenziare i percorsi formativi di secondo livello in grado di attrarre i migliori studenti anche da fuori sede;

B2. Puntare su percorsi specialistici e, in misura significativa, offerti in lingua veicolare;

B3. Promuovere l'offerta formativa anche evidenziando il valore aggiunto derivante dall'attività di ricerca svolta nei Dipartimenti;

B4. Potenziare l'interazione fra didattica e mondo del lavoro, per assicurare una preparazione più completa degli studenti, anche attraverso la politica degli stage.

Gli obiettivi formativi sono chiaramente espressi e il percorso formativo è adeguato. Gli sbocchi professionali sono ben definiti e confermati dalla consultazione delle parti sociali.

Il NdV, infine, valutati i requisiti attualmente monitorabili per l'accREDITAMENTO iniziale del Corso di Studio di nuova istituzione in "ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION", tenuto conto della esaustiva documentazione presentata dalla struttura proponente e preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione del PAQD trasmessa al NdV in data 22.11.2016, esprime parere favorevole.

Fonti documentali:

- Documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17", approvato dal Senato Accademico in data 9.03.2016
- D.M. 619 del 5.08.2016 (per l'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015)
- Percorso formativo, pubblicato nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Obiettivi formativi qualificanti, pubblicati in data 15.10.2016
- Ordinamento didattico, pubblicato nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Numero di esami previsti, pubblicati nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Verbale del Consiglio di Diritto Pubblico, Internazionale e Comunitario (28.09.2016), pubblicato nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Verbalì con le parti sociali, pubblicati nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Dati statistici occupazionali dei corsi di studio della Scuola di Giurisprudenza,
- Dichiarazione della sostenibilità - prot. 876 del 18.10.2016, pubblicata nel Portale del PAQD
- Osservazioni del Presidio, inviata al NdV con mail del 26.10.2016
- Prospetto dell'offerta didattica, pubblicato nel Portale del PAQD in data 9.11.2016
- Relazione del PAQD sulle proposte di corsi di studio di nuova attivazione per l'a.a. 2017/18 (novembre 2016), trasmessa al NdV in data 22.11.2016

VERIFICA DEI REQUISITI DELL'ALLEGATO A DEL D.M. 47/2013 E S.M.I.

- a) Trasparenza:** il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS.
- b) Requisiti di docenza:** il corso di studio è in possesso del requisito.
Da un'analisi dell'intera sostenibilità dell'offerta formativa a livello di Ateneo (Allegato B), si ritiene che il corso di studio abbia un numero sufficiente di docenti incardinati nei SSD degli insegnamenti indicati come base, caratterizzanti e affini indicati nel documento "Prospetto dell'offerta formativa". La verifica inoltre è supportata dalla dichiarazione di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Diritto Pubblico, Internazionale e Comunitario (DiPIC) con nota prot. 876 del 18.10.2016.
- c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il corso di studio è in possesso del requisito.
La verifica ex-ante del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, attuate già per l'offerta formativa a.a. 2016/17 e in programmazione per l'a.a. 2017/18, per la verifica dei limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, documentata in Allegato C.
- d) Risorse strutturali:** il corso di studio è in possesso del requisito.
La disponibilità in Ateneo delle risorse strutturali (aule, laboratori, ecc.), indispensabili per il buon funzionamento del corso, è verificata sulla base della dichiarazione contenuta nel documento di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Diritto Pubblico, Internazionale e Comunitario (DiPIC) con nota prot. 876 del 18.10.2016.

e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità: il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere l'attivazione delle procedure di Assicurazione di Qualità, la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS, l'effettuazione del primo riesame annuale e la rilevazione dell'opinione degli studenti.

f) Sostenibilità economico-finanziaria: il corso di studio è in possesso del requisito. L'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015 risulta maggiore di 1 (1,22), pertanto l'Ateneo di Padova può procedere all'istituzione del presente corso di studio anche tenuto conto delle altre nuove proposte di istituzione per l'a.a. 2017/18, quattro delle quali verrebbero attivate a seguito delle disattivazione di preesistenti corsi di studio.

PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE

Il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del corso di studio in "GIURISPRUDENZA (sede a Treviso)" siano valide e coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo riportati nel documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17". In particolare:

B1. Potenziare i percorsi formativi di secondo livello in grado di attrarre i migliori studenti anche da fuori sede;

B3. Promuovere l'offerta formativa anche evidenziando il valore aggiunto derivante dall'attività di ricerca svolta nei Dipartimenti;

B4. Potenziare l'interazione fra didattica e mondo del lavoro, per assicurare una preparazione più completa degli studenti, anche attraverso la politica.

Gli obiettivi formativi sono chiaramente espressi, il percorso formativo è adeguato e realizza, fra l'altro, l'obiettivo di differenziare l'offerta didattica di Treviso da quella padovana. Gli sbocchi professionali sono ben definiti e confermati dalla consultazione delle parti sociali.

Il NdV, infine, valutati i requisiti attualmente monitorabili per l'accREDITAMENTO iniziale del Corso di Studio di nuova istituzione in "GIURISPRUDENZA (sede a Treviso)", tenuto conto della documentazione presentata dalla struttura proponente e preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione del PAQD trasmessa al NdV in data 22.11.2016, esprime parere favorevole.

Fonti documentali:

- Documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17", approvato dal Senato Accademico in data 9.03.2016
- D.M. 619 del 5.08.2016 (per l'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015)
- Motivazioni per l'attivazione della laurea interclasse in ingegneria biomedica, pubblicate nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Consultazioni delle parti sociali, pubblicati in data 15.10.2016
- Ordinamento didattico, pubblicato nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Numero di esami previsti, pubblicati nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Verbale del Consiglio di Diritto Pubblico, Internazionale e Comunitario (28.09.2016), pubblicato nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Consultazioni con le parti sociali, pubblicati nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Dati statistici occupazionali dei corsi di studio della Scuola di Giurisprudenza,
- Dichiarazione della sostenibilità (18.10.2016), pubblicata nel Portale del PAQD
- Osservazioni del Presidio, inviata al NdV con mail del 26.10.2016
- Prospetto dell'offerta didattica, pubblicato nel Portale del PAQD in data 9.11.2016
- Relazione del PAQD sulle proposte di corsi di studio di nuova attivazione per l'a.a. 2017/18 (novembre 2016), trasmessa al NdV in data 22.11.2016

VERIFICA DEI REQUISITI DELL'ALLEGATO A DEL D.M. 47/2013 E S.M.I.

- a) Trasparenza:** il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS.
- b) Requisiti di docenza:** il corso di studio è in possesso del requisito.
Da un'analisi dell'intera sostenibilità dell'offerta formativa a livello di Ateneo (Allegato B), si ritiene che il corso di studio abbia un numero sufficiente di docenti incardinati nei SSD degli insegnamenti indicati come base, caratterizzanti e affini indicati nel documento "Prospetto dell'offerta formativa". La verifica inoltre è supportata dalla dichiarazione di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI), pubblicata nel portarle del PAQD in data 18.10.2016.
- c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il corso di studio è in possesso del requisito.
La verifica ex-ante del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, attuate già per l'offerta formativa a.a. 2016/17 e in programmazione per l'a.a. 2017/18, per la verifica dei limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, documentata in Allegato C.
- d) Risorse strutturali:** il corso di studio è in possesso del requisito.
La disponibilità in Ateneo delle risorse strutturali (aule, laboratori, ecc.), indispensabili per il buon funzionamento del corso, è verificata sulla base della dichiarazione contenuta nella dichiarazione di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI), pubblicata nel portarle del PAQD in data 18.10.2016.

e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità: il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere l'attivazione delle procedure di Assicurazione di Qualità, la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS, l'effettuazione del primo riesame annuale e la rilevazione dell'opinione degli studenti..

f) Sostenibilità economico-finanziaria: il corso di studio è in possesso del requisito. L'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015 risulta maggiore di 1 (1,22), pertanto l'Ateneo di Padova può procedere all'istituzione del presente corso di studio anche tenuto conto delle altre nuove proposte di istituzione per l'a.a. 2017/18, quattro delle quali verrebbero attivate a seguito delle disattivazione di preesistenti corsi di studio.

PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE

Il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del CdS "INGEGNERIA BIOMEDICA", anche considerata la contemporanea disattivazione del corso di Laurea in Ingegneria Biomedica, siano valide e coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo riportati nel documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17":

A1. Razionalizzare i percorsi formativi di primo livello al contempo offrendo percorsi formativi di elevata qualità;

A3. Limitare, attraverso opportune azioni (nel caso specifico integrando gli obiettivi formativi delle due classi delineando così una configurazione di studi più completa), gli abbandoni, i cambiamenti di corsi di studio e le lauree tardive.

Ritiene inoltre che rispetti pienamente i requisiti richiesti dal CUN per l'attivazione di Corsi di studio interclasse, ovvero la chiara indicazione del significato culturale che porta all'esigenza interdisciplinare del percorso formativo proposto. Gli obiettivi formativi evidenziano l'unitarietà del progetto, sono chiaramente espressi e il percorso formativo è adeguato. Gli sbocchi professionali sono ben definiti e confermati dalla consultazione delle parti sociali.

Il NdV, valutati i requisiti attualmente monitorabili per l'accREDITAMENTO iniziale del Corso di Studio di nuova istituzione in "INGEGNERIA BIOMEDICA", tenuto conto della documentazione presentata dalla struttura proponente e preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione del PAQD trasmessa al NdV in data 22.11.2016, esprime parere favorevole.

Fonti documentali:

- Documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17", approvato dal Senato Accademico in data 9.03.2016
- D.M. 619 del 5.08.2016 (per l'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015)
- Consultazioni con le parti sociali, pubblicati nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Dichiarazione della sostenibilità (14.10.2016), pubblicata nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Osservazioni del Presidio, inviata al NdV con mail del 26.10.2016
- Documento di progettazione, pubblicato nel Portale del PAQD in data 9.11.2016
- Ordinamento didattico, pubblicato nel Portale del PAQD in data 9.11.2016
- Relazione del PAQD sulle proposte di corsi di studio di nuova attivazione per l'a.a. 2017/18 (novembre 2016), trasmessa al NdV in data 22.11.2016

VERIFICA DEI REQUISITI DELL'ALLEGATO A DEL D.M. 47/2013 E S.M.I.

- a) Trasparenza:** il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS.
- b) Requisiti di docenza:** il corso di studio è in possesso del requisito.
Da un'analisi dell'intera sostenibilità dell'offerta formativa a livello di Ateneo (Allegato B), si ritiene che il corso di studio abbia un numero sufficiente di docenti incardinati nei SSD degli insegnamenti indicati come base, caratterizzanti e affini indicati nel documento "Prospetto dell'offerta formativa". La verifica inoltre è supportata dalla dichiarazione di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (DTG), inviata al PAQD in data 14.10.2016 e pubblicata nel portarle del PAQD in data 15.10.2016.
- c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il corso di studio è in possesso del requisito.
La verifica ex-ante del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, attuate già per l'offerta formativa a.a. 2016/17 e in programmazione per l'a.a. 2017/18, per la verifica dei limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, documentata in Allegato C.
- d) Risorse strutturali:** il corso di studio è in possesso del requisito.
La disponibilità in Ateneo delle risorse strutturali (aule, laboratori, ecc.), indispensabili per il buon funzionamento del corso, è verificata sulla base della dichiarazione contenuta nella dichiarazione di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (DTG), inviata al PAQD in data 14.10.2016 e pubblicata nel portarle del PAQD in data 15.10.2016.
- e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità:** il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere l'attivazione delle procedure di Assicurazione di Qualità, la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS, l'effettuazione del primo riesame annuale e la rilevazione dell'opinione degli studenti.
- f) Sostenibilità economico-finanziaria:** il corso di studio è in possesso del requisito.

L'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015 risulta maggiore di 1 (1,22), pertanto l'Ateneo di Padova può procedere all'istituzione del presente corso di studio anche tenuto conto delle altre nuove proposte di istituzione per l'a.a. 2017/18, quattro delle quali verrebbero attivate a seguito della disattivazione di preesistenti corsi di studio.

PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE

Il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del corso di studio in "INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO" siano valide, anche considerata la contemporanea disattivazione del corso interclasse L8/L9 in Ingegneria Meccanica e Meccatronica, e coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo riportati nel documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17":

A1. Razionalizzare i percorsi formativi di primo livello, con l'obiettivo di ridurre il numero di corsi di studio senza compromettere la qualità;

A3. Limitare, attraverso opportune azioni (nel caso specifico la proposta di collocare gli studi nelle discipline di base nel primo anno del corso per dedicare il secondo e terzo anno a discipline ingegneristiche caratterizzanti ed affini), gli abbandoni, i cambiamenti di corsi di studio e le lauree tardive.

Gli obiettivi formativi sono chiaramente espressi e il percorso formativo è adeguato. Gli sbocchi professionali sono ben definiti e confermati dalla consultazione delle parti sociali.

Il NdV, valutati i requisiti attualmente monitorabili per l'accREDITAMENTO iniziale del Corso di Studio di nuova istituzione in "INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO", tenuto conto della documentazione presentata dalla struttura proponente e preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione del PAQD trasmessa al NdV in data 22.11.2016, esprime parere favorevole.

Fonti documentali:

- Documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17", approvato dal Senato Accademico in data 9.03.2016
- D.M. 619 del 5.08.2016 (per l'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015)
- Consultazioni con le parti sociali, pubblicati nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Dichiarazione della sostenibilità (14.10.2016), pubblicata nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Osservazioni del Presidio, inviata al NdV con mail del 26.10.2016
- Documento di progettazione, pubblicato nel Portale del PAQD in data 9.11.2016
- Ordinamento didattico, pubblicato nel Portale del PAQD in data 9.11.2016
- Relazione del PAQD sulle proposte di corsi di studio di nuova attivazione per l'a.a. 2017/18 (novembre 2016), trasmessa al NdV in data 22.11.2016

VERIFICA DEI REQUISITI DELL'ALLEGATO A DEL D.M. 47/2013 E S.M.I.

- a) Trasparenza:** il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS.
- b) Requisiti di docenza:** il corso di studio è in possesso del requisito.
Da un'analisi dell'intera sostenibilità dell'offerta formativa a livello di Ateneo (Allegato B), si ritiene che il corso di studio abbia un numero sufficiente di docenti incardinati nei SSD degli insegnamenti indicati come base, caratterizzanti e affini indicati nel documento "Ordinamento didattico". La verifica inoltre è supportata dalla dichiarazione di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (DTG), inviata al PAQD in data 14.10.2016 e pubblicata nel portarle del PAQD in data 15.10.2016.
- c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il corso di studio è in possesso del requisito.
La verifica ex-ante del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, attuate già per l'offerta formativa a.a. 2016/17 e in programmazione per l'a.a. 2017/18, per la verifica dei limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, documentata in Allegato C.
- d) Risorse strutturali:** il corso di studio è in possesso del requisito.
La disponibilità in Ateneo delle risorse strutturali (aule, laboratori, ecc.), indispensabili per il buon funzionamento del corso, è verificata sulla base della dichiarazione contenuta nella dichiarazione di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (DTG), inviata al PAQD in data 14.10.2016 e pubblicata nel portarle del PAQD in data 15.10.2016.
- e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità:** il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere l'attivazione delle procedure di Assicurazione di Qualità, la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS, l'effettuazione del primo riesame annuale e la rilevazione dell'opinione degli studenti.
- f) Sostenibilità economico-finanziaria:** il corso di studio è in possesso del requisito.

L'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015 risulta maggiore di 1 (1,22), pertanto l'Ateneo di Padova può procedere all'istituzione del presente corso di studio anche tenuto conto delle altre nuove proposte di istituzione per l'a.a. 2017/18, quattro delle quali verrebbero attivate a seguito della disattivazione di preesistenti corsi di studio.

PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE

Il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del corso di studio in "INGEGNERIA MECCATRONICA" siano valide, anche considerata la contemporanea disattivazione del corso interclasse L8/L9 in Ingegneria Meccanica e Meccatronica, e coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo riportati nel documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17":

A1. Razionalizzare i percorsi formativi di primo livello, con l'obiettivo di ridurre il numero di corsi di studio senza compromettere la qualità;

A3. Limitare, attraverso opportune azioni (nel caso specifico la proposta di collocare gli studi nelle discipline di base nel primo anno del corso per dedicare il secondo e terzo anno a discipline ingegneristiche caratterizzanti ed affini), gli abbandoni, i cambiamenti di corsi di studio e le lauree tardive.

Gli obiettivi formativi sono chiaramente espressi e il percorso formativo è adeguato. Gli sbocchi professionali sono ben definiti e confermati dalla consultazione delle parti sociali.

Il NdV, valutati i requisiti attualmente monitorabili per l'accreditamento iniziale del Corso di Studio di nuova istituzione in "INGEGNERIA MECCATRONICA", tenuto conto della documentazione presentata dalla struttura proponente e preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione del PAQD trasmessa al NdV in data 22.11.2016, esprime parere favorevole.

Fonti documentali:

- Documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17", approvato dal Senato Accademico in data 9.03.2016
- D.M. 619 del 5.08.2016 (per l'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015)
- Dichiarazione della sostenibilità - prot. 1044 del 14.06.2016, pubblicata nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Documento "Proposta di attivazione della Laurea Magistrale in Data Science – 14.10.2016, pubblicata nel Portale del PAQD in data 15.10.2016
- Osservazioni del PAQD, inviata al NdV con mail del 26.10.2016
- Documento di progettazione, pubblicato nel Portale del PAQD in data 9.11.2016
- Ordinamento didattico, pubblicato nel Portale del PAQD in data 9.11.2016
- Relazione del PAQD sulle proposte di corsi di studio di nuova attivazione per l'a.a. 2017/18 (novembre 2016), trasmessa al NdV in data 22.11.2016

VERIFICA DEI REQUISITI DELL'ALLEGATO A DEL D.M. 47/2013 E S.M.I.

- a) **Trasparenza:** il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS.
- b) **Requisiti di docenza:** il corso di studio è in possesso del requisito.
Da un'analisi dell'intera sostenibilità dell'offerta formativa a livello di Ateneo (Allegato B), si ritiene che il corso di studio abbia un numero sufficiente di docenti incardinati nei SSD degli insegnamenti indicati come base, caratterizzanti e affini indicati nel documento "Ordinamento didattico". La verifica inoltre è supportata dalla dichiarazione di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Matematica con nota prot. 1044 del 14.06.2016.
- c) **Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:**
il corso di studio è in possesso del requisito.
La verifica ex-ante del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, attuate già per l'offerta formativa a.a. 2016/17 e in programmazione per l'a.a. 2017/18, per la verifica dei limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, documentata in Allegato C.
- d) **Risorse strutturali:** il corso di studio è in possesso del requisito.
La disponibilità in Ateneo delle risorse strutturali (aule, laboratori, ecc.), indispensabili per il buon funzionamento del corso, è verificata sulla base della dichiarazione contenuta nella dichiarazione di sostenibilità inviata dal Dipartimento di Matematica con nota prot. 1044 del 14.06.2016.
- e) **Requisiti per l'Assicurazione di Qualità:** il presente requisito non è attualmente monitorabile. Il NdV deve attendere l'attivazione delle procedure di Assicurazione di Qualità, la compilazione e la chiusura della Scheda SUA-CdS, l'effettuazione del primo riesame annuale e la rilevazione dell'opinione degli studenti.
- f) **Sostenibilità economico-finanziaria:** il corso di studio è in possesso del requisito.

L'indicatore sulla sostenibilità economico-finanziaria 2015 risulta maggiore di 1 (1,22), pertanto l'Ateneo di Padova può procedere all'istituzione del presente corso di studio anche tenuto conto delle altre nuove proposte di istituzione per l'a.a. 2017/18, quattro delle quali verrebbero attivate a seguito della disattivazione di preesistenti corsi di studio.

PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE

Il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del corso di studio in "DATA SCIENCE" siano valide e coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo riportati nel documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2016/17":

B1. Potenziare i percorsi formativi di secondo livello in grado di attrarre i migliori studenti anche da fuori sede (in particolare in assenza di un'offerta formativa analoga in ambito regionale);

B3. Promuovere l'offerta formativa anche evidenziando il valore aggiunto derivante dall'attività di ricerca svolta nei vari Dipartimenti che hanno dimostrato interesse nell'iniziativa;

B4. Potenziare l'interazione fra didattica e mondo del lavoro, per assicurare una preparazione più completa degli studenti, anche attraverso la politica degli stage e l'organizzazione della formazione in tre livelli (fondamentale, multidisciplinare e avanzato).

Gli obiettivi formativi sono chiaramente espressi e il percorso formativo, con l'integrazione di CFU sulla normativa dei dati, è adeguato. Gli sbocchi professionali sono ben definiti e confermati dalla consultazione delle parti sociali.

Il NdV, valutati i requisiti attualmente monitorabili per l'accREDITAMENTO iniziale del Corso di Studio di nuova istituzione in "DATA SCIENCE", tenuto conto della documentazione presentata dalla struttura proponente e preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione del PAQD trasmessa al NdV in data 22.11.2016, esprime parere favorevole sulla presenza dei requisiti di accREDITAMENTO iniziale attualmente monitorabili.

Contesto normativo

Il sistema integrato di valutazione predisposto dall'ANVUR, che si basa sulle fasi di Autovalutazione, Valutazione periodica e Accreditamento (AVA) ai sensi del D.M. 47/2013 (modificato dal D.M. 1059/2013), introduce un nuovo significato ai concetti di "istituzione" e di "attivazione" dei corsi di studio.

I corsi di studio sono soggetti, ora, ad accreditamento iniziale e periodico. A tal fine per ogni corso di studio:

- l'ANVUR verifica, secondo quanto stabilito dall'art. 2 comma 3 del D.M. 47/2013 (modificato poi dal D.M. 1059/2013), il possesso dei requisiti di cui agli allegati A e B del medesimo decreto e la rispondenza degli obiettivi formativi ai risultati di apprendimento attesi e agli sbocchi occupazionali individuati, nell'ambito dei percorsi formativi di cui si richiede l'attivazione.
- il Nucleo di Valutazione (NdV) verifica se l'istituendo corso è in linea con gli indicatori di accreditamento iniziale definiti dall'ANVUR e, solo in caso di esito positivo di tale verifica, redige una relazione tecnico-illustrativa, che l'università è tenuta a inserire, in formato elettronico, nel sistema informativo e statistico del Ministero (art. 8 comma 4 del D.Lgs. 19/2012). La relazione favorevole del Nucleo di Valutazione risulta necessaria ai fini dell'attivazione del corso di studio (art. 9 comma 2 del D.M. 270/2004).

I requisiti di accreditamento iniziale dei corsi di studio sono illustrati nell'Allegato A del D.M. 47/2013 e nelle modificazioni apportate allo stesso dal D.M. 1059/2013 e di seguito riportati:

- a) **Trasparenza:** il requisito prevede la compilazione di una serie di informazioni da inserire nella scheda SUA-CdS secondo la tempistica prevista annualmente dal MIUR. Ad oggi non essendoci disposizioni ministeriali in merito alle nuove istituzioni per l'a.a. 2017/18 e non essendo attiva la Scheda SUA-CdS a.a. 2017/18, **la verifica del NdV di tale requisito non è attualmente praticabile.**
- b) **Requisiti di Docenza:** in base alle diverse durate (triennali, magistrali e cicli unici) e tipologie di corsi di studio (di nuova attivazione, già accreditati, telematici e professionalizzanti) è previsto un numero minimo di docenti di riferimento del corso di studio. Si intende, cioè, docenti di ruolo – salvo alcune eccezioni – che effettivamente svolgono attività didattica nel corso. Il requisito viene verificato tenendo conto sia delle dichiarazioni preventive delle strutture didattiche rispetto ai docenti impegnati nei nuovi progetti di corsi di studio sia da un'analisi di tipo quantitativa condotta dal NdV sulla base dei dati disponibili negli archivi di Ateneo.
- c) **Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** tale requisito prevede che gli insegnamenti nelle attività di base e caratterizzanti, ovvero ciascun modulo coordinato, corrispondano, di norma, a non meno di 6 crediti, o, comunque, a non meno di 5, previa delibera dell'organo competente a livello di Ateneo. Per quanto riguarda gli insegnamenti e le altre attività formative affini e integrativi, è possibile prevedere un numero di crediti inferiore a 6, ovvero a 5, previa delibera motivata delle strutture didattiche competenti.

Inoltre, nel caso di più corsi di studio offerti nella medesima classe si prevede che debbano condividere le stesse attività di base e caratterizzanti comuni per un minimo di 60 CFU. Allo stesso modo, le relative attività formative devono differenziarsi per almeno 40 CFU (se laurea) e 30 CFU (se laurea magistrale).

In Ateneo la verifica preliminare del requisito, con procedure descritte in Allegato C e confermate dal Servizio Accreditamento, Sistemi Informativi e Qualità della Didattica con mail del 16.11.2016, sarà svolta presumibilmente a febbraio 2016 (quando si avrà il dettaglio)

ALLEGATO A: CONTESTO NORMATIVO

dell'offerta formativa dei nuovi corsi e prima della chiusura della scheda SUA-CdS 2017/18 confrontandola con quella del 2016/17 degli altri corsi della medesima classe); mentre il controllo finale sarà svolto entro aprile 2016 con i dati completi dell'offerta formativa 2017/18 di tutti i corsi.

Pertanto il NdV procede ad una verifica ex-ante sulla base delle azioni messe in campo dall'Ateneo per garantire i limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e la reale diversificazione dei corsi di studio.

- d) **Risorse strutturali:** al corso di studio deve essere garantita un'effettiva disponibilità di strutture in termini di quantità e di funzionalità (aule, laboratori ecc.). Tale condizione sarà verificata puntualmente durante le visite in loco svolte dalle Commissioni di esperti per la Valutazione (CEV).

Il requisito è verificabile attualmente tramite la dichiarazione dei soggetti proponenti i nuovi corsi di studio.

- e) **Requisiti per l'Assicurazione di Qualità (AQ):** deve essere assicurata:

I. la presenza documentata delle attività di Assicurazione della Qualità per il Corso di Studio: ciascuna Sede e ciascun corso di studio devono dimostrare la presenza del sistema di AQ;

II. la realizzazione delle Rilevazioni dell'opinione degli studenti, dei laureandi e dei laureati: Per ogni corso di studio dovranno essere somministrate, secondo le modalità previste dall'ANVUR, le schede di rilevazione dell'opinione degli studenti, dei laureandi e dei laureati sulle attività di formazione e relativi servizi;

III. la compilazione della Scheda Unica Annuale dei corsi di studio: ogni corso di studio dovrà debitamente compilare la SUA-CdS entro i termini stabiliti;

IV. la redazione del Rapporto di Riesame: ogni corso di studio dovrà redigere e deliberare annualmente il Rapporto Annuale di Riesame entro i termini stabiliti.

In particolare il requisito e)-III **non è attualmente verificabile** dal NdV per questione di tempistica ministeriale mentre i requisiti e)-I, e)-II e e)-IV prevedono per una loro verifica l'inizio effettivo delle attività didattiche.

- f) **Sostenibilità economico-finanziaria (I SEF):** l'attivazione di nuovi corsi di studio si basa sul rispetto del seguente indicatore di Ateneo, determinato in base ai limiti di spesa di personale e alle spese per indebitamento di cui al D.Lgs. 49/2012:

$$I \text{ SEF} = A/B$$

$$A = 0,82 \times (\text{FFO} + \text{Fondo programmazione triennale} + \text{Contribuzione netta studenti} - \text{Fitti passivi})$$

$$B = \text{Spese di personale} + \text{Oneri ammortamento}$$

Il requisito di sostenibilità economico-finanziaria è soddisfatto nel caso in cui il risultato sia maggiore di 1; altrimenti, l'Ateneo può comunque procedere nell'attivazione di nuovi corsi di studio solamente nel caso in cui rispetti una delle seguenti condizioni:

- I. non si determini un incremento dei corsi di studio attivati rispetto all'anno accademico precedente;
- II. qualora l'attivazione di un nuovo corso di studio comporti un aumento del numero complessivo dei corsi di studio attivati nell'anno accademico precedente, questo dovrà comunque essere limitato al 2% (con arrotondamento all'intero superiore) e in tal caso dovrà essere dimostrato il soddisfacimento dei requisiti di docenza a regime per tutti i corsi di studio dell'Ateneo.

ALLEGATO A: CONTESTO NORMATIVO

Le disposizioni del D.M. 47/2013 sono state oggetto di integrazione, da parte del D.M. 1059/2013, che prevede, altresì, che nel caso in cui l'I SEF risultasse superiore a 1 potrà essere presentata domanda di accreditamento per nuovi corsi di studio nel rispetto di una delle seguenti condizioni:

- I. incremento consentito entro il 2% (con arrotondamento all'intero superiore) rispetto al numero di corsi di studio attivati nell'anno accademico precedente;
- II. qualora l'attivazione di nuovi corsi di studio comporti un aumento del numero complessivo dei corsi di studio attivati nell'anno accademico precedente superiore al 2% (con arrotondamento all'intero superiore), dovranno essere soddisfatti i requisiti di docenza a regime per tutti i corsi di studio dell'ateneo.

Corso di Laurea in Animal Care

Premessa:

Per l'analisi della disponibilità di docenza sono stati considerati i docenti in servizio al 15.11.2016, non impegnati come docenti di riferimento nell'offerta formativa a.a. 2016/17 (che continuerà ad essere attiva nell'a.a. 2017/18) e incardinati nei settori di base, caratterizzanti e affini indicati nell'ordinamento didattico del corso "ANIMAL CARE" per l'a.a. 2017/18.

Tabella:

Disponibilità di docenza per il corso "ANIMAL CARE" – previsione al 15.11.2016

ANIMAL CARE – L-38				
SSD DI BASE, CARATTERIZZANTI E AFFINI INDICATI NEL RAD	PO	PA	RIC	TOT
AGR/01 (base o caratterizzante)				0
AGR/02 (base o caratterizzante)	1		1	2
AGR/10 (base o caratterizzante)				0
AGR/11 (base o caratterizzante)				0
AGR/17 (base o caratterizzante)			1	1
AGR/18 (base o caratterizzante)				0
AGR/19 (base o caratterizzante)				0
AGR/20 (base o caratterizzante o affine)				0
BIO/01 (base o caratterizzante)				0
BIO/02 (base o caratterizzante)				0
BIO/03 (base o caratterizzante)				0
BIO/05 (base o caratterizzante)				0
BIO/07 (affine)				0
BIO/10 (base o caratterizzante)		1	5	6
BIO/11 (base o caratterizzante)			1	1
BIO/12 (base o caratterizzante)		1	1	2
BIO/13 (affine)		1		1
CHIM/03 (base o caratterizzante)	1	1	1	3
CHIM/06 (base o caratterizzante)			3	3
FIS/01 (base o caratterizzante)	1	1	4	6
FIS/02 (base o caratterizzante)	2	1	1	4
FIS/03 (base o caratterizzante)	1	2	3	6
FIS/04 (base o caratterizzante)	1			1
FIS/05 (base o caratterizzante)		2	4	6
FIS/06 (base o caratterizzante)				0
FIS/07 (base o caratterizzante)		1	2	3
FIS/08 (base o caratterizzante)				0
INF/01 (base o caratterizzante)			1	1
MAT/01 (base o caratterizzante)		1	0	1
MAT/02 (base o caratterizzante)				0
MAT/03 (base o caratterizzante)	1		2	3
MAT/04 (base o caratterizzante)				0
MAT/05 (base o caratterizzante)		2	3	5
MAT/06 (base o caratterizzante)				0
MAT/07 (base o caratterizzante)		1	1	2
MAT/08 (base o caratterizzante)			2	2
MAT/09 (base o caratterizzante)			1	1
M-FIL/03 (affine)				0
M-PSI/02 (affine)		1	2	3
SECS-P/07 (base o caratterizzante)				0
SECS-P/08 (base o caratterizzante)		2	0	2
SECS-S/02 (base o caratterizzante)			1	1
VET/02 (base o caratterizzante o affine)			2	2
VET/03 (base o caratterizzante o affine)			3	3
VET/04 (base o caratterizzante)				0
VET/05 (base o caratterizzante)			1	1
VET/06 (base o caratterizzante)			1	1
VET/07 (base o caratterizzante o affine)				0
VET/08 (base o caratterizzante)	1		2	3
VET/09 (base o caratterizzante)			2	2
VET/10 (base o caratterizzante)			2	2
TOTALE	9	18	53	80

Verifica del Nucleo di Valutazione: considerando l'attivazione a regime dei 3 anni e la tipologia del corso di studio (laurea) sono necessari 9 docenti di riferimento che rispondano ai seguenti requisiti:

Ci sono almeno 5 professori? SI

Ci sono almeno 5 docenti appartenenti a SSD di base o caratterizzanti? SI

Ci sono massimo 4 docenti appartenenti a SSD affini? In sospenso*

* da verificare quando saranno scelti i docenti di riferimento

Corso di Laurea Magistrale in Entrepreneurship and Innovation

Premessa:

Per l'analisi della disponibilità di docenza sono stati considerati i docenti in servizio al 15.11.2016, non impegnati come docenti di riferimento nell'offerta formativa a.a. 2016/17 (che continuerà ad essere attiva nell'a.a. 2017/18) e incardinati nei settori di base, caratterizzanti e affini indicati nell'ordinamento didattico del corso "ANIMAL CARE" per l'a.a. 2017/18.

Tabella:

Disponibilità di docenza per il corso "ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION" – previsione al 15.11.2016

ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION – LM-77				
SSD CARATTERIZZANTI E AFFINI INDICATI NEL RAD	PO	PA	RIC	TOT
SECS-P/01 (affine)	1	2		3
SECS-P/02 (caratterizzante)	1	2	2	5
SECS-S/03 (caratterizzante)	1	1	1	3
SECS-P/06 (caratterizzante)		1	1	2
SECS-P/07 (affine)				0
SECS-P/08 (caratterizzante)		2		2
SECS-P/10 (caratterizzante)				0
TOTALE	3	8	4	15

Verifica del Nucleo di Valutazione: considerando l'attivazione a regime dei 2 anni e la tipologia del corso di studio (laurea magistrale) sono necessari 6 docenti di riferimento che rispondano ai seguenti requisiti:

Ci sono almeno 4 professori? SI

Ci sono almeno 4 docenti appartenenti a SSD caratterizzanti? SI

Ci sono massimo 2 docenti appartenenti a SSD affini? In sospeso*

* da verificare quando saranno scelti i docenti di riferimento

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza (sede Treviso)

Premessa:

Per l'analisi della disponibilità di docenza sono stati considerati i docenti in servizio al 15.11.2016, non impegnati come docenti di riferimento nell'offerta formativa a.a. 2016/17 (che continuerà ad essere attiva nell'a.a. 2017/18) e incardinati nei settori di base, caratterizzanti e affini indicati nell'ordinamento didattico del corso "GIURISPRUDENZA – sede Treviso" per l'a.a. 2017/18.

Tabella:

Disponibilità di docenza per il corso "GIURISPRUDENZA – sede Treviso" – previsione al 15.11.2016

GIURISPRUDENZA (sede Treviso) – LMG/01				
SSD DI BASE, CARATTERIZZANTI E AFFINI INDICATI NEL RAD	PO	PA	RIC	TOT
IUS/01 (affine)			1	1
IUS/02 (affine)				0
IUS/03 (affine)				0
IUS/07 (base/caratterizzante)				0
IUS/09 (affine)			1	1
IUS/12 (base/caratterizzante)				0
IUS/13 (base/caratterizzante)				0
IUS/15 (base/caratterizzante)				0
IUS/16 (base/caratterizzante)				0
IUS/17 (base/caratterizzante)			1	1
SECS-P/01 (base/caratterizzante)	1	2		3
SECS-P/02 (base/caratterizzante)	1	2	2	5
SECS-P/03 (base/caratterizzante)	1	1	1	3
SECS-P/07 (base/caratterizzante)				0
SECS-S/01 (base/caratterizzante)			1	1
TOTALE	3	5	7	15

Verifica del Nucleo di Valutazione: considerando l'attivazione a regime dei 5 anni e la tipologia del corso di studio (laurea magistrale a ciclo unico) sono necessari 15 docenti di riferimento che rispondano ai seguenti requisiti:

Ci sono almeno 8 professori? SI

Ci sono almeno 10 docenti appartenenti a SSD di base o caratterizzanti? SI

Ci sono massimo 5 docenti appartenenti a SSD affini? In sospenso*

* da verificare quando saranno scelti i docenti di riferimento

Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica

Premessa:

Per l'analisi della disponibilità di docenza sono stati considerati i docenti in servizio al 15.11.2016, non impegnati come docenti di riferimento nell'offerta formativa a.a. 2016/17 (che continuerà ad essere attiva nell'a.a. 2017/18) e incardinati nei settori di base, caratterizzanti e affini indicati nell'ordinamento didattico del corso "INGEGNERIA BIOMEDICA" per l'a.a. 2017/18.

Tabella:

Disponibilità di docenza per il corso "INGEGNERIA BIOMEDICA" – previsione al 15.11.2016

INGEGNERIA BIOMEDICA – L8/L9				
SSD DI BASE, CARATTERIZZANTI E AFFINI INDICATI NEL RAD	PO	PA	RIC	TOT
BIO/06 (affine)	1			1
BIO/09 (affine)				0
BIO/11 (affine)			1	1
BIO/12 (affine)		1	1	2
BIO/16 (affine)				0
CHIM/06 (affine)			3	3
CHIM/07 (base)				0
FIS/01 (base)	1	1	4	6
FIS/03 (base)	1	2	3	6
INF/01 (base)			1	1
ING-IND/08 (affine)	1			1
ING-IND/13 (caratterizzante)		1	1	2
ING-IND/16 (affine)		1		1
ING-IND/22 (affine)		1		1
ING-IND/24 (affine)			1	1
ING-IND/31 (affine)		1	2	3
ING-IND/34 (caratterizzante)		1		1
ING-IND/35 (affine)			1	1
ING-INF/01 (caratterizzante)	1	1		2
ING-INF/02 (caratterizzante)				0
ING-INF/03 (affine)				0
ING-INF/04 (caratterizzante)		2	2	4
ING-INF/05 (base)	1	5	4	10
ING-INF/06 (caratterizzante)		3	2	5
ING-INF/07 (caratterizzante)	1		1	2
MAT/02 (base)				0
MAT/03 (base)	1		2	3
MAT/05 (base)		2	3	5
MAT/06 (base)				0
TOTALE	8	22	32	62

Verifica del Nucleo di Valutazione: considerando l'attivazione a regime dei 3 anni e la tipologia del corso di studio (laurea) sono necessari 9 docenti di riferimento che rispondano ai seguenti requisiti:

Ci sono almeno 5 professori? SI

Ci sono almeno 5 docenti appartenenti a SSD di base o caratterizzanti? SI

Ci sono massimo 4 docenti appartenenti a SSD affini? In sospenso*

* da verificare quando saranno scelti i docenti di riferimento

Corso di Laurea in Ingegneria dell'Innovazione del Prodotto

Premessa:

Per l'analisi della disponibilità di docenza sono stati considerati i docenti in servizio al 15.11.2016, non impegnati come docenti di riferimento nell'offerta formativa a.a. 2016/17 (che continuerà ad essere attiva nell'a.a. 2017/18) e incardinati nei settori di base, caratterizzanti e affini indicati nell'ordinamento didattico del corso "INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO" per l'a.a. 2017/18.

Tabella:

Disponibilità di docenza per il corso "INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO" – previsione al 15.11.2016

INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO – L-9				
SSD DI BASE, CARATTERIZZANTI E AFFINI INDICATI NEL RAD	PO	PA	RIC	TOT
CHIM/03 (base)	1	1	1	3
CHIM/07 (base)				0
FIS/01 (base)	1	1	4	6
FIS/03 (base)	1	2	3	6
ICAR/01 (affine)			1	1
ICAR/08 (caratterizzante)				0
INF/01 (base)			1	1
ING-IND/08 (affine)	1			1
ING-IND/09 (affine)		1	1	2
ING-IND/10 (caratterizzante)		2	1	3
ING-IND/11 (affine)				0
ING-IND/12 (caratterizzante)			1	1
ING-IND/13 (caratterizzante)		1	1	2
ING-IND/14 (caratterizzante)			1	1
ING-IND/15 (caratterizzante)			1	1
ING-IND/16 (caratterizzante)		1		1
ING-IND/17 (caratterizzante)		1	1	2
ING-IND/21 (caratterizzante)	1	1	1	3
ING-IND/22 (caratterizzante)		1		1
ING-IND/31 (affine)		1	2	3
ING-IND/32 (caratterizzante)		3		3
ING-IND/33 (affine)		1		1
ING-IND/35 (affine)			1	1
ING-INF/05 (base)	1	5	4	10
MAT/02 (base)				0
MAT/03 (base)	1		2	3
MAT/05 (base)		2	3	5
MAT/06 (base)				0
MAT/07 (base)		1	1	2
MAT/08 (base)			2	2
MAT/09 (base)			1	1
SECS-S/01 (affine)			1	1
SECS-S/02 (base)			1	1
TOTALE	7	25	36	68

Verifica del Nucleo di Valutazione: considerando l'attivazione a regime dei 3 anni e la tipologia del corso di studio (laurea) sono necessari 9 docenti di riferimento che rispondano ai seguenti requisiti:

Ci sono almeno 5 professori? SI

Ci sono almeno 5 docenti appartenenti a SSD di base o caratterizzanti? SI

Ci sono massimo 4 docenti appartenenti a SSD affini? In sospeso*

* da verificare quando saranno scelti i docenti di riferimento

Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica

Premessa:

Per l'analisi della disponibilità di docenza sono stati considerati i docenti in servizio al 15.11.2016, non impegnati come docenti di riferimento nell'offerta formativa a.a. 2016/17 (che continuerà ad essere attiva nell'a.a. 2017/18) e incardinati nei settori di base, caratterizzanti e affini indicati nell'ordinamento didattico del corso "INGEGNERIA MECCATRONICA" per l'a.a. 2017/18.

Tabella:

Disponibilità di docenza per il corso "INGEGNERIA MECCATRONICA" – previsione al 15.11.2016

INGEGNERIA MECCATRONICA – L-8				
SSD DI BASE, CARATTERIZZANTI E AFFINI INDICATI NEL RAD	PO	PA	RIC	TOT
CHIM/07 (base/affine)				0
FIS/01 (base)	1	1	4	6
FIS/03 (base)	1	2	3	6
INF/01 (base)			1	1
ING-IND/10 (affine)		2	1	3
ING-IND/13 (caratterizzante)		1	1	2
ING-IND/14 (affine)			1	1
ING-IND/15 (affine)			1	1
ING-IND/16 (affine)		1		1
ING-IND/17 (affine)		1	1	2
ING-IND/21 (affine)	1	1	1	3
ING-IND/22 (affine)		1		1
ING-IND/31 (caratterizzante)		1	2	3
ING-IND/32 (caratterizzante)		3		3
ING-IND/35 (affine)			1	1
ING-INF/01 (caratterizzante)	1	1		2
ING-INF/02 (caratterizzante)				0
ING-INF/03 (caratterizzante)				0
ING-INF/04 (caratterizzante)		2	2	4
ING-INF/05 (base/caratterizzante)	1	5	4	10
ING-INF/06 (affine)		3	2	5
ING-INF/07 (caratterizzante)	1		1	2
MAT/02 (base)				0
MAT/03 (base)	1		2	3
MAT/05 (base)		2	3	5
MAT/06 (base)				0
MAT/07 (base)		1	1	2
MAT/08 (base)			2	2
MAT/09 (base)			1	1
SECS-S/01 (affine)			1	1
SECS-S/02 (base)			1	1
TOTALE	7	28	37	72

Verifica del Nucleo di Valutazione: considerando l'attivazione a regime dei 3 anni e la tipologia del corso di studio (laurea) sono necessari 9 docenti di riferimento che rispondano ai seguenti requisiti:

Ci sono almeno 5 professori? SI

Ci sono almeno 5 docenti appartenenti a SSD di base o caratterizzanti? SI

Ci sono massimo 4 docenti appartenenti a SSD affini? In sospeso*

* da verificare quando saranno scelti i docenti di riferimento

Corso di Laurea Magistrale in Data Science

Premessa:

Per l'analisi della disponibilità di docenza sono stati considerati i docenti in servizio al 15.11.2016, non impegnati come docenti di riferimento nell'offerta formativa a.a. 2016/17 (che continuerà ad essere attiva nell'a.a. 2017/18) e incardinati nei settori di base, caratterizzanti e affini indicati nell'ordinamento didattico del corso "DATA SCIENCE" per l'a.a. 2017/18.

Tabella:

Disponibilità di docenza per il corso "DATA SCIENCE" – previsione al 15.11.2016

DATA SCIENCE – LM-91				
SSD CARATTERIZZANTI E AFFINI INDICATI NEL RAD	PO	PA	RIC	TOT
BIO/09 (affine)				0
BIO/10 (affine)		1	5	6
BIO/11 (affine)			1	1
FIS/03 (affine)	1	2	3	6
INF/01 (caratterizzante)			1	1
ING-INF/03 (caratterizzante)				0
ING-INF/04 (affine)		2	2	4
ING-INF/05 (caratterizzante)	1	5	4	10
ING-INF/06 (affine)		3	2	5
IUS/09 (caratterizzante)			1	1
IUS/17 (affine)			1	1
MAT/06 (affine)				0
MAT/08 (affine)			2	2
MAT/09 (caratterizzante)			1	1
MED/04 (affine)	2		4	6
M-PSI/06 (caratterizzante)			1	1
SECS-P/01 (caratterizzante)	1	2		3
SECS-P/02 (caratterizzante)	1	2	2	5
SECS-S/01 (caratterizzante)			1	1
SECS-S/02 (caratterizzante)			1	1
SECS-S/03 (affine)		1		1
SECS-S/06 (affine)	1			1
TOTALE	6	15	23	44

Verifica del Nucleo di Valutazione: considerando l'attivazione a regime dei 2 anni e la tipologia del corso di studio (laurea magistrale) sono necessari 6 docenti di riferimento che rispondano ai seguenti requisiti:

Ci sono almeno 4 professori? SI

Ci sono almeno 4 docenti appartenenti a SSD caratterizzanti? SI

Ci sono massimo 2 docenti appartenenti a SSD affini? In sospeso*

* da verificare quando saranno scelti i docenti di riferimento

ALLEGATO C: PROCEDURE DI ATENEO PER LA VERIFICA DEI LIMITI ALLA PARCELLIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E ALLA DIVERSIFICAZIONE DEI CORSI DI STUDIO

Procedure per la verifica dei limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio

Con riferimento a quanto previsto già dal D.M. 270/2004 e dai DD.MM. 16 marzo 2007, l'Ateneo di Padova ha emanato nel 2010 le delibere 185 e 205 e nel 2012 i Decreti Rettoriali 218 e 1312 con cui ha dettato le Linee guida rispettivamente per

- l'adeguamento dei Corsi di Laurea e di Laurea magistrale;
- la trasformazione ai sensi del D.M. 270/04 dei Corsi di studio delle professioni sanitarie;
- deroghe per i corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Medicina Veterinaria, Odontoiatria e per le professioni sanitarie.

Con tali delibere l'Ateneo ha definito anche specifiche regole per evitare la parcellizzazione delle attività formative stabilendo il numero minimo di CFU degli insegnamenti, dei moduli dei corsi integrati e delle altre attività e le eventuali modalità per la deroga a tali minimi.

A livello operativo il controllo del rispetto di tali regole avviene in maniera automatica in fase di predisposizione annuale dell'offerta formativa programmata per ciascuna coorte.

Le regole definite dalle suddette deliberazioni sono state tradotte in vincoli nel sistema di Ateneo per la gestione della programmazione didattica nel seguente modo:

Tipo di attività		Corsi di laurea e laurea magistrale (esclusi i CdS che rientrano nelle categorie delle colonne successive)	Classi delle professioni sanitarie	Medicina e chirurgia e Medicina veterinaria	Corsi interateneo e internazionali
Base, caratterizzanti e affini	Attività singole	>= 6 cfu <18	>=6 cfu ovvero >=3 cfu solo per le attività offerte ai fini delle libere scelte	>= 3 cfu	Nessun vincolo
	Moduli di corsi integrati	>= 6 cfu <18 Max 3 moduli per ciascun c.i	>= 6 cfu ovvero >=3 cfu solo per le attività offerte ai fini delle libere scelte Max 3 moduli per ciascun c.i	>= 1 cfu Max 6 moduli per ciascun c.i	
Altre attività		Anche < 6 cfu	Anche < 6 cfu	Anche < 3 cfu	

Per poter attivare l'offerta formativa di un corso di studio (pubblicarla nelle pagine web di Ateneo e nella Scheda SUA-CdS e, successivamente, metterla a disposizione per l'inserimento nei piani di studio degli studenti) è necessario che tali vincoli siano rispettati.

Eventuali richieste di deroga sono analizzate caso per caso e seguono l'iter approvativo definito dalle delibere suddette.

Per quanto riguarda il controllo della differenziazione tra corsi appartenenti alla stessa classe, nella delibera del SA 185/2010 si fa riferimento alla responsabilità delle Facoltà e ad una autocertificazione da parte dell'Ateneo riguardo il soddisfacimento della norma.

Con lo sviluppo dei sistemi informativi, per i corsi di studio di nuova istituzione appartenenti ad una classe di laurea in cui siano già attivi altri corsi è possibile effettuare una verifica centralizzata da parte del Presidio di Qualità nel rispetto di quanto previsto al punto c) dell'Allegato A del D.M. 47/2013.

Tale verifica viene svolta annualmente prima dell'inserimento dei dati nella Scheda SUA-CdS.

Per l'a.a. 2016/17 per le classi LM-51 e LM-69 è stata effettuata una verifica sull'offerta programmata dei due nuovi Corsi di Studio confrontandola, a livello di singolo insegnamento, con quella prevista per la coorte dell'anno accademico precedente per i corsi già attivi della medesima classe e ha dato esito positivo per entrambi.

La verifica potrà essere successivamente ripetuta confrontando l'offerta 2016/17 dei nuovi Corsi di Studio con l'offerta programmata per la coorte 2016/17 degli altri Corsi di Studio che afferiscono alla medesima classe (appena quest'ultima sarà disponibile).

Fonte: Nota del Servizio Accreditamento, Sistemi Informativi e Qualità della Didattica (mail in data 8.03.2016 e successiva conferma di utilizzo della medesima procedura per l'a.a. 2017/18 con mail del 16.11.2016)